

## IT-Seminar

### ORACLE Troubleshooting Workshop

#### Zielgruppe

Fortgeschrittene Datenbankadministratoren.

#### Ziel des Kurses

Dieser übungsorientierte Workshop vermittelt die Analyse typischer, praxisnaher Fehlersituationen im Oracle Administrationsumfeld. Dabei werden wichtige, theoretische Grundlagen wiederholt. Lösungen für Ihre eigenen Themenvorschläge und individuelle Problemstellungen werden gemeinsam erarbeitet. Senden Sie uns diese gerne im Vorfeld des Seminars zu. Mögliche Themengebiete finden Sie in den Seminarinhalten.

#### Notwendige Vorkenntnisse

Die Teilnahme an den Seminaren „Oracle SQL“ und „Oracle Datenbankadministration Grundlagen“ wird zwingend vorausgesetzt.

#### Kursinhalte

- Inhalte werden individuell an die Bedürfnisse der Teilnehmer angepasst
- Mögliche Themengebiete:
  - Architektur: Transaktionskonzept, Data Dictionary, SGA, Init.ora, Dokumentation, Db\*\_views, v\$views, Oracle Prozesse, Log Files
  - Logische und physische Datenbank: Max Extents Fehler, Next Extent Fehler, Erzeugen eines neuen Tablespace, Kalkulation von Plattenplatz, Erzeugen eines neuen Datafiles, lokales Extent Management, Verlagern von Tabellen und Indizes, Raw Devices
  - Benutzerkonzept: Anlegen von Benutzern, Sperren/Entsperren, Rollenkonzept, Rechtekonzept, Rechte in Prozeduren, Auditing, FGAC
  - Backup und Recovery: Offline/Online Backup, Recovery-Szenarien, Exp/Imp, LogMiner, RMAN, Data Guard
  - SQL: Tables, Indexes (create, rebuild, online, parallel), Constraints (primary key, foreign key, on delete cascade), Deadlocks, Sperren, aktuelle SQLs, Top SQL, Explain plan, autotrace, tkprof, Prozesse (intern/extern), Analyze/Optimizer
  - SQL\*Net: Listener, Tnsnames, Database Links, Global Names, Names Server, tnsping

- Vertiefung der Theorie durch Übungen und Beispiele aus der Praxis

## Offenes Seminar

Kursdauer: 5 Tage  
Kosten: auf Anfrage  
Termine: auf Anfrage

### Rabatte (für offene Seminare)

#### Frühbucherrabatt:

Bei Buchung eines Kurses bis spätestens 6 Wochen vor Seminarbeginn gewähren wir einen Frühbucherrabatt von 10 % auf die Seminargebühr.

#### Mehrbucherrabatt:

Buchen Sie mehrere öffentliche Seminare gleichzeitig, so erhalten Sie, je nach Auftragsvolumen, einen Rabatt von

- 5 % ab 2.500 Euro Netto-Umsatz
- 7,5 % ab 5.000 Euro Netto-Umsatz
- 12 % ab 7.500 Euro Netto-Umsatz

Es gilt immer jeweils nur ein Rabatt.

## Inhouse-Schulung/Coaching

Sie interessieren sich für eine Firmenschulung, ein Einzel- oder Kleingruppen-Coaching zu diesem Thema? Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. - Sprechen Sie uns an! Sie erreichen uns telefonisch unter +49 681 99687-0 oder per E-Mail an

[info@meta-level.de](mailto:info@meta-level.de)